



### **Una splendida notizia**

Il 18 Maggio scorso avevamo comunicato che, la proposta di ricerca, inviata a fine Marzo 2020 all'Unione Europea, da parte del consorzio "reCOVID19", con capofila l'Unità di Genetica Medica, dell'Ospedale Universitario di Siena, di cui avevamo dato notizia (vedi "Impara l'arte e mettila da parte") era stata accettata ma non finanziata, stante la compresenza di diverse centinaia di altre domande.

**La splendida notizia**, che comunichiamo, con grande piacere, è che la proposta di ricerca del Consorzio "reCOVID19", è stata ripresa da uno degli enti finanziatori della Iniziativa di Medicine Innovative (IMI), in particolare dalla Federazione Europea delle Industrie Farmaceutiche, ed è quindi diventata operativa!!!!

Riportiamo qui di seguito una sintesi dell'obiettivo della ricerca e del suo stato d'avanzamento:

### ***“Coronavirus, uno studio italiano svela i geni che aumentano il rischio di Covid-19”***

È italiano il primo **maxi studio** al mondo a stringere il cerchio intorno ai geni che determinano la diversa suscettibilità dell'essere umano al **Covid-19**. I primi "indiziati" sono stati individuati grazie all'utilizzo dell'**intelligenza artificiale**. Il progetto di ricerca, a cui collaborano anche **35 ospedali di tutta Italia**, analizzerà il **Dna di duemila persone** entro l'estate.

I risultati ottenuti sui primi 130 pazienti sono stati presentati alla conferenza della **Società Europea di Genetica Umana**" (6/9 giugno 2020).

"Abbiamo usato un approccio completamente nuovo che valuta il singolo paziente, così sarà più facile trovare **terapie personalizzate** contro il Covid-19", ha spiegato **Alessandra Renieri**, professore all'Università di Siena e direttore dell'Unità di Genetica Medica all'Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese.(\*)

"In Italia abbiamo avuto la **sfortuna di fare da apripista** con i nostri pazienti, ora speriamo di poter fare altrettanto come scienziati", ha aggiunto Alessandra Renieri.

**Impara l'arte...e mettila da parte...**...ancora una volta ha funzionato....

.09 giugno 2020

Paolo Alia - Presidente ILA

(\* ) L'Unità di Genetica Medica, dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, diretta da Alessandra Renieri, dal 2014 si occupa, per conto di ILA, anche, della Ricerca Genetica sulle Angiodisplasie, con rilevanti risultati.